

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : Sorbo All Purpose Cleaner

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik, Consumentengebruik

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen relevante data beschikbaar

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Dayes B.V.  
Exa 32  
6902 KH Zevenaar, Nederland  
T +31 (0)26 3194309  
[quality-assurance@dayes.eu](mailto:quality-assurance@dayes.eu) - <https://www.dayes.eu/>

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : NL: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum  
Postbus1 3720 BA Bilthoven  
+31 30 274 88 88  
(Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

BE: Centre anti-poisons/Antigifcentrum  
Rue Bruyn  
B -1120 Brussels  
+32 70 245 245

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2 H319

Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen relevante data beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen (CLP) : H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen.

P280 - Beschermende handschoenen, Beschermende kleding, Oogbescherming dragen.

P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water

gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

#### 2.3. Andere gevaren

Geen relevante data beschikbaar

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

# Sorbo All Purpose Cleaner

## SDS = Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 3.2. Mengsels

| Naam                                   | Productidentificatie  | %       | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]   |
|--|---|---------|---|
| Natriumcarbonaat                       | (CAS-Nr) 497-19-8<br>(EG-Nr) 207-838-8<br>(EU Identificatie-Nr) 011-005-00-2<br>(REACH-nr) 01-2119485498-19 | 35 - 40 | Eye Irrit. 2, H319  |
| citroenzuur                            | (CAS-Nr) 77-92-9<br>(EG-Nr) 201-069-1<br>(REACH-nr) 01-2119457026-42  | 20 - 30 | Eye Irrit. 2, H319  |
| mono C12-14-alkylesters, natriumzouten | (CAS-Nr) 85586-07-8<br>(EG-Nr) 287-809-4<br>(REACH-nr) 01-2119489463-28                                     | 1 - 3   | Flam. Sol. 2, H228<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 4 (Inhalation), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| EHBO algemeen               | : Controleer de vitale functies. Indien bewusteloos: zorg voor vrije luchtwegen. Bij ademhalingsstilstand: kunstmatige ademhaling of zuurstof. Bij hartstilstand: reanimeer het slachtoffer. Bewust slachtoffer met ademhalingsmoeilijkheden: halfzittend. Bij shock: bij voorkeur: rugligging met de benen omhoog. Bij braken: voorkom verstikking/aspiratiepneumonie. Voorkom afkoeling door toedekken (niet opwarmen). Blijf het slachtoffer observeren. Verleen psychologische bijstand. Hou het slachtoffer rustig, vermijd inspanningen. Afhankelijk van de toestand: arts/ziekenhuis. |
| EHBO na inademing           | : Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts/medische dienst raadplegen.   |
| EHBO na contact met de huid | : Spoelen met water. Gebruik van zeep toegestaan. Geen (chemisch) neutralisatiemiddel gebruiken. Slachtoffer naar arts brengen als irritatie aanhoudt.   |
| EHBO na contact met de ogen | : Onmiddellijk met veel water spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Geen neutralisatiemiddel gebruiken. Slachtoffer naar oogarts brengen als irritatie aanhoudt.   |
| EHBO na opname door de mond | : Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. Indien men zich onwel voelt: medische dienst/arts raadplegen. Bij inname van grote hoeveelheden: snel naar ziekenhuis.   |

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

|   |   |
|---|---|
| Symptomen/effecten na inademing           | : NA INADEMEN VAN STOF: Droge keel/keelpijn. Hoesten. Lichte irritatie. BIJ BLOOTSTELLING AAN HOGE CONCENTRATIES: Irritatie luchtwegen. Ademhalingsmoeilijkheden. |
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Rode huid. NA LANGDURIGE BLOOTSTELLING/CONTACT: Prikkeling/irritatie van de huid.   |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Irritatie van het oogweefsel.   |
| Symptomen/effecten na opname door de mond | : NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN: Buikpijn. Braken. Diarree.  |
| Chronische symptomen                      | : NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Aantasting/verkleuring tanden.   |

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Geschikte blusmiddelen   | : Water. Schuim. Droog poeder. ABC-poedersnelblusser. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : sterke waterstraal.                                 |

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

|  |  |
|--|--|
| Brandgevaar  | : DIRECT BRANDGEVAAR: Moeilijk brandbaar. In fijn verdeelde toestand: verhoogde kans op brand. INDIRECT BRANDGEVAAR: |
| Explosiegevaar                                     | : DIRECT EXPLOSIEGEVAAR: Fijn stof met lucht explosief. INDIRECT EXPLOSIEGEVAAR: Stofwolk kan ontsteken door vonken. |
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Bij verbranding: vorming van CO en CO <sub>2</sub> .   |

# Sorbo All Purpose Cleaner

## SDS = Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

- Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Bij brand/hitte: boven de wind blijven. Bij brand/hitte: omwonenden deuren en ramen laten sluiten.
- Blusinstructies : Rekening houden met milieuverontreinigend bluswater.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingsstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdruk modus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Algemene maatregelen : De omgang met de stof moet gebeuren in goede industrieële hygiene en veiligheidsprocedures. Verhinder binnendringing van de stof in de riolering, kelders, werkputten en elke plaats waar ophoping gevaarlijk is. Voor voldoende ventilatie zorgen.

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Handschoenen. Veiligheidsbril. Beschermende kleding. Bij stofwolkvorming: ademluchttoestel.
- Noodprocedures : Gevarenzone afbakenen. Stofwolkvorming voorkomen bv. door bevochtigen. Geen open vuur. Verontreinigde kleding reinigen.
- Maatregelen tegen stof : Bij stofwolkvorming: boven de wind blijven. Bij stofontwikkeling: omwonenden deuren en ramen laten sluiten. Bij stofontwikkeling: motoren afzetten en niet roken. Bij stofwolkvorming: geen open vuur en vonken. Bij stof: vonkvrije/explosieveilige apparatuur/verlichting.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen relevante data beschikbaar

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Binnendringen in riool verhinderen. Bodem- en waterverontreiniging voorkomen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Voor insluiting : Vrijkomend product in geschikte vaten opvangen/overpompen. Lek dichten, toevoer afsluiten. Stofwolk neerslaan/verdunnen met verneveld water. In poedervorm: niet met perslucht overpompen.
- Reinigingsmethodes : Stofwolkvorming voorkomen. Morsstof opscheppen in afsluitbare vaten. In poedervorm: niet met perslucht overpompen. Bevuilde oppervlakken reinigen met een overmaat water. Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". Betreffende afvalverwijdering na het schoonmaken, zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Stofontwikkeling vermijden. Apparatuur aarden. Verwijderd houden van open vuur/warmte. In fijn verdeelde toestand: vonkvrije, explosieveilige apparatuur gebruiken. Fijn verdeeld: verwijderd houden van ontstekingsbron/vonken. Werken in open lucht/onder plaatselijke afzuiging/met ventilatie of met ademhalingsbescherming. In orde met de wettelijke normen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Verontreinigde kleding reinigen. Installatie zorgvuldig reinigen/drogen vóór ingebruikname. In poedervorm: niet met perslucht overpompen. Verpakking goed gesloten houden.
- Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Na hantering van dit product altijd handen wassen. Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar mogelijk blootstelling plaatsvindt.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Technische maatregelen : Handel overeenkomstig de geldende voorschriften. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
- Opslagtemperatuur : 5 - 30 °C
- Hitte- en ontvlammingsbronnen : PRODUCT VERWIJDERD HOUDEN VAN: warmtebronnen. ontstekingsbronnen.
- Informatie betreffende gemengde opslag : PRODUCT VERWIJDERD HOUDEN VAN: oxidatiemiddelen. reductiemiddelen. (sterke) basen. (sterke) zuren. water/vocht.
- Opslagplaats : Op een droge plaats bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Opslaan bij omgevingstemperatuur. Uitsluitend in oorspronkelijke verpakking bewaren. In orde met de wettelijke normen.
- Bijzondere voorschriften voor de verpakking : BIJZONDERE EISEN: afsluitbaar. waterdicht. droog. zuiver. correct geëtiketteerd. beantwoorden aan de wettelijke normen. Plaats kwetsbare verpakking in een stevige houder.
- Verpakkingsmateriaal : Bewaren in de oorspronkelijke verpakking.

# Sorbo All Purpose Cleaner

## SDS = Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen relevante data beschikbaar

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

Geen relevante data beschikbaar

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen:

Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar mogelijk blootstelling plaatsvindt. Stof niet inademen. Zorg voor een geschikte ventilatie.

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Nauwaansluitende bril. Beschermende kleding. Handschoenen.

#### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

| Type | Materiaal           | Permeatie         | Dikte (mm) | Penetratie | Norm       |
|------|---------------------|-------------------|------------|------------|------------|
|      | Nitrilrubber, Latex | 6 (> 480 minuten) |            |            | EN ISO 374 |

#### Bescherming van de ogen:

Oogbescherming

| Type            | Gebruik | Kenmerken             | Norm   |
|-----------------|---------|-----------------------|--------|
| Veiligheidsbril |         | Nauwaansluitende bril | EN 166 |

#### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P2

| Toestel                     | Type filter | Voorwaarde | Norm   |
|-----------------------------|-------------|------------|--------|
| Filterend halfgelaatsmasker | Type P2     |            | EN 143 |

#### Symbo(o)(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Fysische toestand                              | : Vast                      |
| Voorkomen                                      | : Poeder.                   |
| Kleur  | : Groen.                    |
| Geur   | : Kenmerkende geur.         |
| Geurdrempelwaarde                              | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH   | : 7 - 8                     |
| pH-oplossing                                   | : 1 %                       |
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt                                      | : Geen gegevens beschikbaar |
| Vriespunt                                      | : Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt                                       | : Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt                                       | : Geen gegevens beschikbaar |
| Zelfontbrandingstemperatuur                    | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur                          | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast,gas)                     | : Niet van toepassing       |
| Dampspanning                                   | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C              | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid                            | : Geen gegevens beschikbaar |

# Sorbo All Purpose Cleaner

## SDS = Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Oplosbaarheid             | : Oplosbaar in water.       |
| Log Pow                   | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch  | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, dynamisch    | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontploffingseigenschappen | : Niet explosief.           |
| Oxiderende eigenschappen  | : Niet oxiderend.           |
| Explosiegrenzen           | : Geen gegevens beschikbaar |

### 9.2. Overige informatie

Geen relevante data beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagcondities.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden. Hygroscopisch.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen onder normale omstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Tegen zonlicht beschermen. Water, vocht.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen onder normale omstandigheden.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofdioxide (CO, CO<sub>2</sub>).

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Acute toxiciteit (oraal)     | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (dermaal)   | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld |

### Natriumcarbonaat (497-19-8)

|                           |   |
|---------------------------|---|
| LD50 oraal rat            | 2800 mg/kg (Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Oraal, 14 dag(en)) |
| LD50 dermaal konijn       | > 2000 mg/kg (16 CFR 1500. 40, 24 u, Konijn, Experimentele waarde, Dermaal)       |
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | 2,3 mg/l (2 u, Rat, Mannelijk, Experimentele waarde, Inhalatie (aerosol))         |

### mono C12-14-alkylesters, natriumzouten (85586-07-8)

|                  |  |
|------------------|--|
| LD50 oraal rat   | 500 - 2000 mg/kg lichaamsgewicht (EU-methode B.1 tris: Acute orale toxiciteit – Methode ter bepaling van de acute-toxiciteitsklasse, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Oraal) |
| LD50 dermaal rat | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht (OESO 402: Acute dermale toxiciteit, 24 u, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Read-across, Dermaal, 14 dag(en))   |

### citroenzuur (77-92-9)

|                  |  |
|------------------|--|
| LD50 oraal       | 5400 mg/kg lichaamsgewicht (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 401, Muis, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Oraal) |
| LD50 dermaal rat | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht (OESO 402: Acute dermale toxiciteit, 24 u, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Dermaal)  |

|  |   |
|--|---|
| Huidcorrosie/-irritatie                  | : Niet ingedeeld<br>pH: 7 - 8                     |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.<br>pH: 7 - 8 |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld                                  |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld                                  |
| Kankerverwekkendheid                     | : Niet ingedeeld                                  |
| Giftigheid voor de voortplanting         | : Niet ingedeeld                                  |
| STOT bij eenmalige blootstelling         | : Niet ingedeeld                                  |
| STOT bij herhaalde blootstelling         | : Niet ingedeeld                                  |
| Gevaar bij inademing                     | : Niet ingedeeld                                  |

# Sorbo All Purpose Cleaner

## SDS = Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

#### Natriumcarbonaat (497-19-8)

|                |  |
|----------------|--|
| LC50 vissen 1  | 300 mg/l (96 u, Lepomis macrochirus, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Dodelijk)         |
| EC50 Daphnia 1 | 200 - 227 mg/l (48 u, Ceriodaphnia sp., Semi-statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Beweging) |

#### mono C12-14-alkylesters, natriumzouten (85586-07-8)

|                |  |
|----------------|--|
| LC50 vissen 1  | 3,6 mg/l (OESO 203: Vissen: acuut-toxiciteitsonderzoek, 96 u, Oncorhynchus mykiss, Semi-statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, GLP) |
| EC50 Daphnia 1 | 4,7 mg/l (EU-methode, 48 u, Daphnia magna, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, GLP)  |

#### citroenzuur (77-92-9)

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| LC50 vissen 1 | 440 - 760 mg/l (LC50; 96 h) |
|---------------|-----------------------------|

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

##### Natriumcarbonaat (497-19-8)

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Biologische afbreekbaarheid niet van toepassing. |
| Chemisch zuurstofverbruik (CZV) | Niet van toepassing (anorganisch)                |
| ThZV                            | Niet van toepassing (anorganisch)                |

##### mono C12-14-alkylesters, natriumzouten (85586-07-8)

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water. |
|---------------------------------|--|

#### citroenzuur (77-92-9)

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Persistentie en afbreekbaarheid    | Biologisch afbreekbaar in de bodem. Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water. |
| Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) | 0,42 g O <sub>2</sub> /g stof  |
| Chemisch zuurstofverbruik (CZV)    | 0,728 g O <sub>2</sub> /g stof   |
| ThZV                               | 0,686 g O <sub>2</sub> /g stof   |
| BZV (% van ThOD)                   | 0,89 (20 dag(en), Literatuurstudie)  |

#### 12.3. Bioaccumulatie

##### Natriumcarbonaat (497-19-8)

|                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| Log Pow        | -6,19 (Geschatte waarde)          |
| Bioaccumulatie | Geen vermogen tot bioaccumulatie. |

##### mono C12-14-alkylesters, natriumzouten (85586-07-8)

|                |   |
|----------------|---|
| Log Pow        | 0,78 (Experimentele waarde, OESO 123: Verdelingscoëfficiënt (1-octanol/water): Langzaam-roerenmethode, 22 °C) |
| Bioaccumulatie | Weinig vermogen tot bioaccumulatie (Log Kow < 4).   |

#### citroenzuur (77-92-9)

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| BCF andere waterorganismen 1 | 3,2 (Andere, Berekende waarde)      |
| Log Pow                      | -1,8 - -1,55 (Experimentele waarde) |
| Bioaccumulatie               | Geen vermogen tot bioaccumulatie.   |

# Sorbo All Purpose Cleaner

## SDS = Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### Natriumcarbonaat (497-19-8)

|                  |   |
|------------------|---|
| Ecologie - bodem | Weinig vermogen tot adsorptie in bodem. |
|------------------|---|

#### mono C12-14-alkylesters, natriumzouten (85586-07-8)

|                     |   |
|---------------------|---|
| Oppervlaktespanning | 29,9 mN/m (23 °C, 1 g/l, EU-methode A.5: Oppervlaktespanning) |
|---------------------|---|

|         |  |
|---------|--|
| Log Koc | 3,13 - 3,19 (log Koc, Andere, Read-across) |
|---------|--|

|                  |  |
|------------------|--|
| Ecologie - bodem | Weinig vermogen tot mobiliteit in bodem. |
|------------------|--|

#### citroenzuur (77-92-9)

|                  |  |
|------------------|--|
| Ecologie - bodem | Geen (test)data beschikbaar over mobiliteit van de stof. |
|------------------|--|

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

#### Component

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Natriumcarbonaat (497-19-8) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
|-----------------------------|---|

|   |   |
|---|---|
| mono C12-14-alkylesters, natriumzouten (85586-07-8) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
|---|---|

|                       |   |
|-----------------------|---|
| citroenzuur (77-92-9) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
|-----------------------|---|

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen relevante data beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Geen relevante data beschikbaar

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Duitsland

Referentie naar AwSV

: Waterbedreigingsklasse (WGK) 2, Significant gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV, bijlage 1)

12e uitvoeringsbesluit van de Duitse federale wet inzake immissiecontrole - 12.BlmSchV

: Niet onderworpen aan de 12e BImSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

##### Nederland

ABM categorie

: B(4) - Weinig schadelijk voor in water levende organismen

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: mono C12-14-alkylesters, natriumzouten is aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen

: mono C12-14-alkylesters, natriumzouten is aanwezig

# Sorbo All Purpose Cleaner

## SDS = Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

|   |  |
|---|--|
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding   | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling   | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen relevante data beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Afkortingen en acroniemen:

|       |  |
|-------|--|
| REACH | REACH = Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen |
| CLP   | CLP = Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008   |
| VIB   | SDS = Veiligheidsinformatieblad  |

Gegevensbronnen : ECHA Website: Information on Registered Substances  
Handbook of Chemistry and Physics CRC Press Inc  
Informatie van de leveranciers  
BIG-database.

Overige informatie : **AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID** De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product.

### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Acute toxiciteit bij inademing, categorie 4   |
| Acute Tox. 4 (Oral)       | Acute orale toxiciteit, categorie 4   |
| Aquatic Chronic 3         | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 3   |
| Eye Dam. 1                | Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 1   |
| Eye Irrit. 2              | Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2   |
| Flam. Sol. 2              | Ontvlambare vaste stoffen, categorie 2  |
| Skin Irrit. 2             | Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2  |
| STOT SE 3                 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3, irritatie van de luchtwegen |
| H228                      | Ontvlambare vaste stof.   |
| H302                      | Schadelijk bij inslikken.   |
| H315                      | Veroorzaakt huidirritatie.  |
| H318                      | Veroorzaakt ernstig oogletsel.  |
| H319                      | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  |
| H332                      | Schadelijk bij inademing.   |
| H335                      | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  |
| H412                      | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                             |

VIB EU (REACH bijlage II)

*Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.*